



ZOE –ZEBRA Thermostats de zone

ZONING



Interfaces d'utilisateur pour le contrôle du climat dans chacune des zones. Réglage de température dans un intervalle maximum de +/- 0.5°C. Elles permettent la programmation hebdomadaire par zones et le réglage de différents paramètres de limitation et de blocage de fonctions.

ZEBRA

Chrono-thermostat touch master/slave par câbles



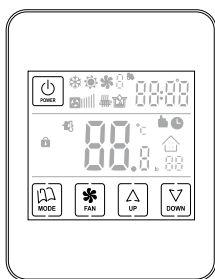
CA=0,4



> Tarif page 21

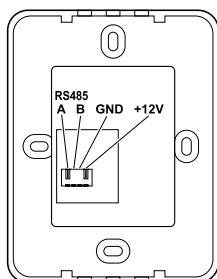
Chrono-Thermostato numérique câblé (W), pour fonctionner ensemble avec la plateforme de contrôle **ZITY**. Communication bidirectionnelle entre la centrale **ZITY** et le thermostat. Intégration du mode Master/ Slave dans un même thermostat. Alimentation directe de l'unité de contrôle **ZITY**. N'a pas besoin de batteries.

FONCTIONNALITÉS



- Contrôle individuel de la zone de température
- Mode de température ECO
- ON/OFF de chaque zone et ON/OFF de l'ensemble du système (en utilisant le thermostat Master)
- Contrôle du mode de fonctionnement (Chauffage, refroidissement, ventilateur, sec)
- Programmation hebdomadaire
- Blocage des fonctionnalités pour éviter une mauvaise utilisation
- Limites maximales et minimales de consigne

SCÉMA DE CONNEXION BASIQUE



- Tension de 12VDC fournie par la centrale ZITY.
- Communication avec la centrale ZITY via RS485.

Le connecteur se trouve arrière du thermostat. Voir dessin.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Alimentation 12 VdC
- Consommation: < 0.3 VA
- Sortie de contrôle: Modbus RTU Rs485
- Câblage S<1,5 mm²
- Température de fonctionnement: 0 °C à 50 °C
- Température d'entreposage: -20 °C à 60 °C
- Rang d'humidité: 10-90% (sans condensation)
- Fixation murale avec des vis
- Indice de protection: IP 20
- Sonde de température NTC10K. Précision 0.1 °C
- Hystérésis de control configurable +/-0.2 à 0.5 °C
- Précision de réglage CA selon norme EN15500. CA=0.4 (Rapport d'essai CLMS17-742, CSTB)
- Mode ECO économique (variation de la température du consigne de ±3 °C)
- Antigél de protection pour T<7 °C+/-3 °C
- Dimensions (LxHxZ) 85x108x13 mm
- Poids 0.11 kg

ZOE

Chrono-thermostat master/slave via radio



CA=0,3



> Tarif page 21

Chrono-Thermostat numérique câblé (W) ou via radio (RC), pour fonctionner ensemble avec les centrales de contrôle **Zoning** System. Intégration du mode Master/ Slave dans un même thermostat.

FONCTIONNALITÉS



- Contrôle individuel de la zone de température
- Mode de température ECO
- ON/OFF de chaque zone et ON/OFF de l'ensemble du système (en utilisant le thermostat Master)
- Contrôle de la vitesse du ventilateur
- Contrôle du mode de fonctionnement (Chauffage, refroidissement, ventilateur, sec)
- Programmation hebdomadaire à 2 niveaux (confort / ECO)
- Blocage des fonctionnalités pour éviter une mauvaise utilisation
- Limites maximales et minimales de consigne

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Alimentation (piles 2x1,5 V LR06 AA (alcalines))
- Durée de vie moyenne de la batterie 1 an (ou plus)
Les batteries sont fournies avec l'unité
- Indicateur de vie de la batterie
- Fréquence porteuse (Bande ISM, norme I-ETS 300-220): 433.34 MHz (en option: 434.92 MHz)
- Portée moyenne: 50 m en plein champ, 20 m dans l'habitat
- Température de fonctionnement: 0 °C à 55 °C
- Température de stockage: -10 °C à 60 °C
- Plage d'humidité: 10-90% (pas de condensation)
- Support mural avec boulons (fourni)
- Degré de protection: IP 20
- Capteur de température NTC10K. Précision 0.1 °C
- Hystérésis de contrôle configurable +/-0.2 à 0.5 °C
- Précision du contrôle CA selon la norme EN15500. CA=0.3 (Rapport d'essai CLMS17-741, CSTB)
- Mode économique ECO (température de consigne ±3 °C variation)
- Protection contre gel pour T<7 °C+/-3 °C
- Dimensions (LxHxZ) 70x110x19 mm
- Poids 0.13 kg (avec des piles)